

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Usaha toko Dodol kentang keluarga merupakan usaha yang bergerak dibidang produksi dan penjualan Dodol di kabupaten Kerinci. Usaha toko Dodol kentang keluarga ini beralamatkan di Desa Lubuk Nagodang, kecamatan Siulak, kabupaten Kerinci. Usaha toko dodol kentang ini sudah ada sejak tahun 2004 dan memiliki banyak peminatnya.

Dodol merupakan salah satu produk dari industri rumahan. Dodol merupakan cemilan atau makanan ringan yang memiliki cita rasa manis, asin dan beraroma harum. Biasanya bahan utama pembuat dodol ini adalah kentang. Dodol kentang ini banyak diminati oleh wisatawan berbagai daerah dan warga sekitar daerah Kerinci, karena merupakan oleh-oleh khas daerah tersebut.

Namun dalam pengelolaan data bahan baku produk yang tersedia masih dilakukan dengan cara manual, yaitu dengan cara melakukan pencatatan diatas kertas menggunakan alat tulis, sehingga informasi yang dihasilkan tidak akurat yang menyebabkan pihak toko mengalami kerugian (salah dalam mencatat data-data bahan yang digunakan), bahkan pihak toko juga mengalami kehilangan pencatatan data bahan.

Untuk lebih mengoptimalkan sistem informasi pengelolaan persediaan bahan baku pada toko Dodol kentang keluarga ini dibutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi. Dengan harapan setelah digantinya system manual ke system

komputerisasi, informasi yang dihasilkan lebih cepat, efisien, dan akurat sehingga mencegah terjadinya kerugian pada toko tersebut. Berdasarkan uraian tersebut maka penulis tertarik merancang suatu sistem informasi dengan judul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU DODOL KENTANG MENGGUNAKAN METODE EOQ DAN ROP PADA TOKO DODOL KENTANG KELUARGA”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang ada terjadi pada toko Dodol Kentang Keluarga antara lain :

1. Bagaimana merancang sistem informasi pada toko dodol kentang keluarga dapat mempermudah dalam mengelola persediaan bahan baku?
2. Bagaimana Sistem Informasi yang dibangun dapat membantu untuk kelancaran dan keamanan pengelolaan data persediaan bahan baku pada dodol kentang keluarga ?
3. Bagaimana menghitung jumlah pembelian optimal persediaan bahan baku dan kapan seharusnya melakukan pemesanan kembali pada toko dodol kentang keluarga ?

1.3 Hipotesa

Berdasarkan perumusan masalah pada penelitian di toko Dodol kentang keluarga yang telah di uraikan sebelumnya maka dapat di kemukakan beberapa Hipotesa sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi yakni pembuatan sistem berbasis web pada dodol kentang keluarga, maka dapat membantu pengelolaan persediaan bahan baku dengan lebih efisien.
2. Diharapkan dengan bahasan pemrograman Java dan databasemysql pada toko dodol kentang keluarga, maka diharapkan persediaan bahan baku kentang dapat dikontrol dengan baik dan aman.
3. Diharapkan dengan menggunakan metode EOQ dan ROP dapat menentukan jumlah pembelian optimal persediaan bahan baku dan kapan waktu untuk melakukan pemesanan persediaan bahan baku kembali pada toko dodol kentang keluarga.

1.4 Batasan Masalah

Agar permasalahan menjadi terarah dan sistematis sesuai dengan sasaran yang ingin di capai, maka penelitian ini dibatasi pada masalah yang akan di bahas, yaitu mengenai perancangan sistem informasi persediaan bahan baku dodol kentang dapat dikelola dengan baik dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA dan databaseMySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian dalam melakukan pengelolaan persediaan bahan baku pembuatan dodol, antara lain :

1. Untuk merancang Sistem perancangan dengan menggunakan Bahasa pemrograman JAVA dan Database MYSQL
2. Mempermudah dalam proses persediaan bahan baku yang terjadi pada toko dodol kentang keluarga ini.
3. Dengan di gantinya sistem yang lama menjadi sistem yang terkomputerisasi di harapkan dapat memudahkan kegiatan persediaan dan pemesanan.
4. Perusahaan dapat menyimpan data yang telah diolah dengan baik ke dalam database.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian dalam menentukan persediaan bahan baku pembuatan dodol, yang dapat diambil dalam penelitian ini yaitu:

1. Untuk dapat memudahkan Pengelolaan persediaan bahan baku pada toko dodol kentang keluarga
2. Mempermudah Penyajian laporan mengenai persediaan bahan baku kepada Pemilik toko dodol kentang keluarga.
3. Sebagai bahan pertimbangan untuk menerapkan sistem pengolahan data yang terkomputerisasi pada masa yang akan datang.

4. Penulis dapat menambah ilmu pengetahuan khususnya dalam Pembuatan Sistem Informasi persediaan.

1.7. Tinjauan Umum Perusahaan

Pada bagian ini penulis akan menjelaskan tentang pengelolaan data bahan baku pada toko Dodol kentang keluarga, mulai dari sejarah singkat, struktur organisasi serta tugas dan wewenang.

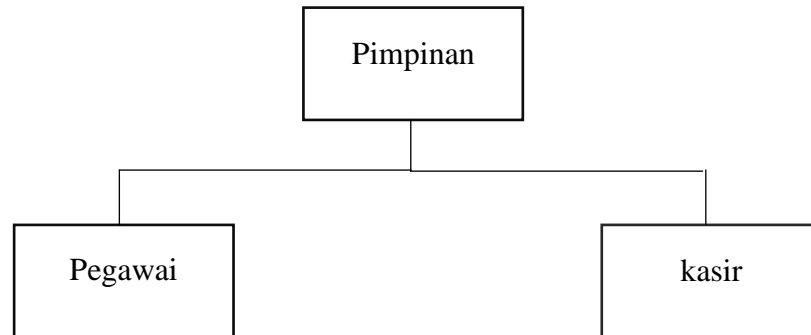
1.7.1. Sejarah Toko Dodol Kentang Keluarga

Toko Dodol kentang keluarga merupakan toko yang berdirinya sejak tahun 2004, toko ini milik pribadi yang dikelola oleh bapak Kosasi. Toko ini bergerak dibidang usaha penjualan buah tangan khas daerah Kerinci. Toko ini beralamat di di Desa Lubuk Nagodang, Kecamatan Siulak, Kabupaten Kerinci.

1.7.2. Struktur Perusahaan

Organisasi merupakan suatu hal yang penting agar pimpinan dapat mengadakan pembagian tugas yang jelas antara pimpinan dan karyawan serta dapat menimbulkan susunan kerja sama yang baik antara satu dengan yang lainnya. Dengan adanya struktur organisasi maka pimpinan akan lebih mudah mengadakan pengontrolan terhadap semua aktivitas dalam perusahaan tersebut sehingga pencapaian tujuan akan terlaksanakan dengan dengan baik. Bentuk struktur organisasi dodol kentang keluarga dapat dilihat pada gambar 1.1 :

Struktur Organisasi Dodol Kentang Keluarga



Sumber : Toko Dodol Kentang Keluarga

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Dodol Kentang Keluarga

1.7.3. Tugas dan Wewenang

Adapun tugas dan wewenang dari masing-masing bagian pada struktur organisasi sebagai berikut :

1. Pemilik/pimpinan:

- a. Membuat perencanaan dan monitoring pelaksanaan agar tugas berjalan sesuai dengan target.
- b. Mengevaluasi seluruh pekerjaan yang dikerjakan oleh para pekerja.

2. Karyawan:

- a. Mengatur dan mengagendakan kegiatan kerja
- b. Menjalankan kegiatan administrasi/proses jual beli
- c. Mengagendakan arsip-arsip toko Dodol kentang keluarga secara teratur dan komplit.

3. Kasir

- a. Menerima uang hasil penjualan dari karyawan
- b. Melakukan kegiatan penarikan dan penagihan dana.
- c. Bertanggung jawab atas segala kegiatan keuangan kepada pimpinan/pemilik perusahaan.